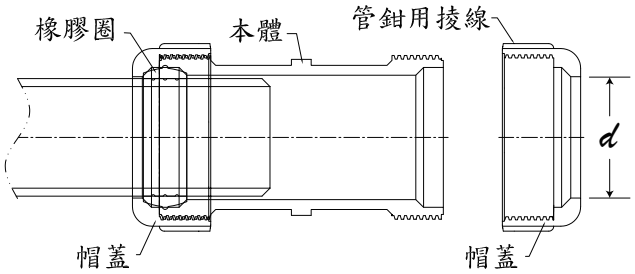
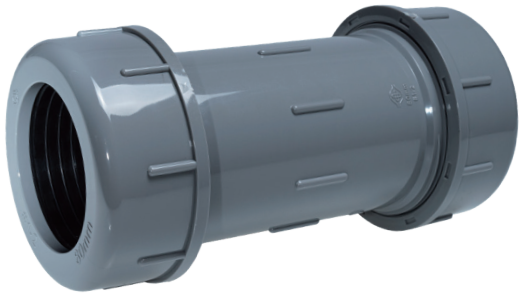
南亞PVC-U伸縮接頭

中華民國新型專利第M583510號



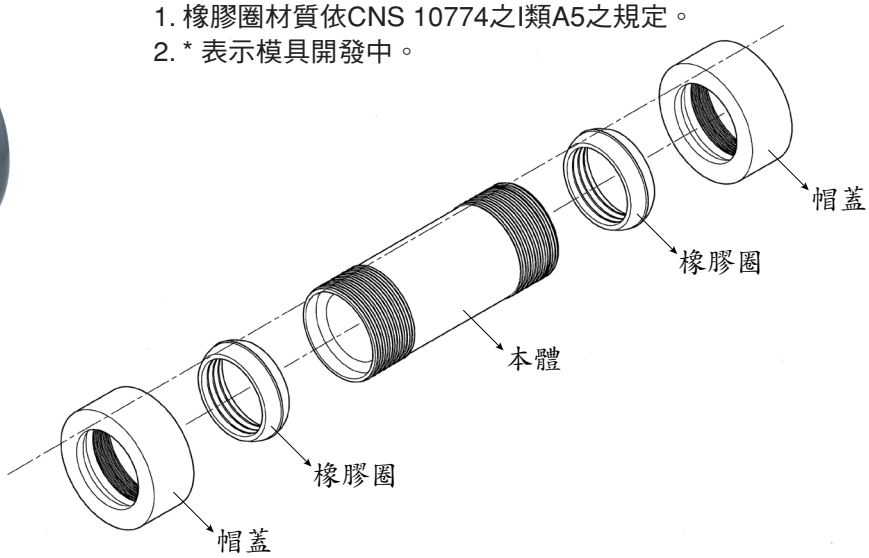


規格

單位 : mm

規格		內徑 d 及許可差
16	½"	22.8 ± 0.3
20	¾"	26.8 ± 0.3
* 25	1"	33.0 ± 0.4
* 30	1¼"	39.0 ± 0.4
* 40	1½"	49.2 ± 0.4
50	2"	61.5 ± 0.5
65	2½"	77.5 ± 0.5
80	3"	90.8 ± 0.5
100	4"	116.0 ± 0.6

註：
1. 橡膠圈材質依CNS 10774之I類A5之規定。
2. * 表示模具開發中。



南亞PVC-U伸縮接頭與他廠鑄鐵接頭比較表

規格	南亞 PVC-U 伸縮接頭				市售鑄鐵伸縮接頭			
	牌價 (元 /PC)	壽命	20℃ 使用壓力	施工性	參考牌價 (元 /PC)	壽命	20℃ 使用壓力	施工性
2"	295.0	正常使用 30 年↑	7.65 Kg/cm² 以下	簡易快速 重量僅 鑄鐵管 ¼	420~460	約 5 年後須關注銹蝕情況是否影響使用性	5 ～ 6 Kg/cm²	易腐蝕 容易出銹水 堵塞灑水噴頭 鑄鐵笨重 不利搬運施工
2½"	350.0				500~550			
3"	465.0				630~700			
4"	625.0				850~950			

南亞塑膠工業股份有限公司
NAN YA PLASTICS CORPORATION

PVC-U伸縮接頭

特性：

(1)施工簡便、容易裝卸、施工不受天候影響、施工後可立即通水、耐水壓強度高、具有伸縮效果。

(2)適用於埋設地下管線，若用於地上配管時，伸縮接頭需予以固定住，防止滑動。

用途：

(1)適用於中小口徑壓力管線。

(2)可吸收直線配管因熱脹冷縮所產生的伸縮量。

(3)作為管線破裂後之緊急快速搶修接頭。

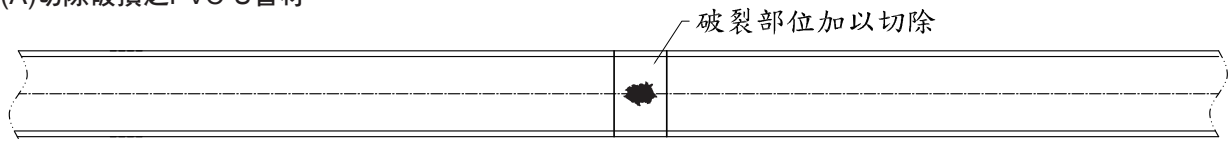
PVC伸縮接頭作為搶修接頭的施工方法如下：

(1)關閉上游的制水閥，加以斷水，並挖掘破損之範圍，挖掘之範圍要長些，以利管材抬高並套入伸縮接頭之零件。

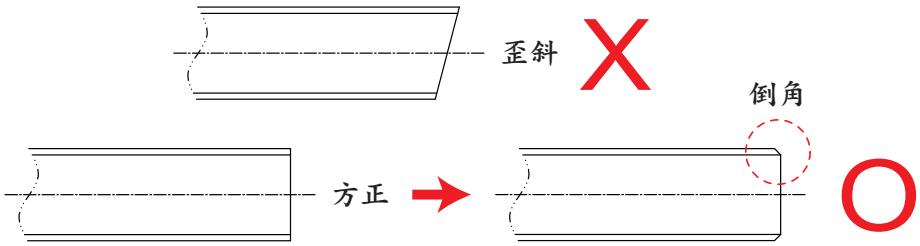
(2)將破損之PVC-U管切除。

(3)實際PVC-U管材破損之搶修施工步驟如下圖示：

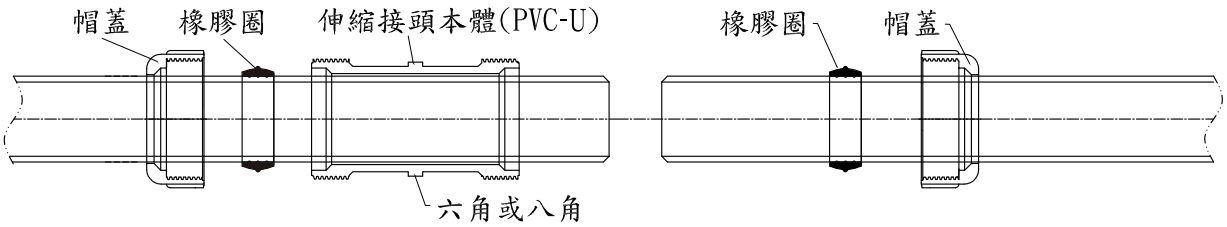
(A)切除破損之PVC-U管材：



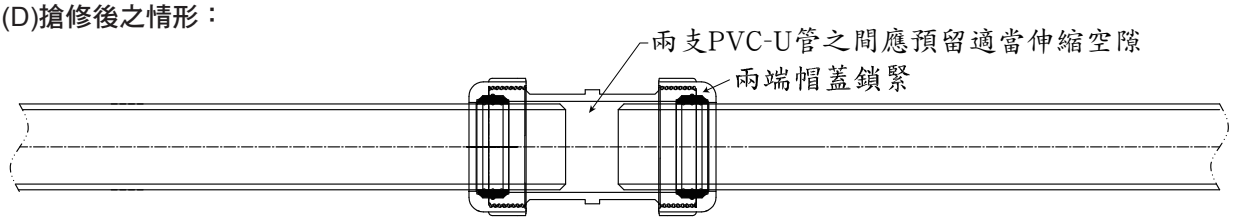
(B)管端裁切方正、去毛刺並倒角：



(C)管材抬高並套入伸縮接頭的相關配件：



(D)搶修後之情形：



帽蓋與本體鎖緊至滿牙即可，不要過度旋緊

南亞塑膠工業股份有限公司
NAN YA PLASTICS CORPORATION
塑膠第三事業部・PLASTICS 3RD DIV.
台北市10591敦化北路201號　電話：(02)2717-8230
201, TUN HWA N. ROAD, TAIPEI, TAIWAN
TEL：(02)2717-8230　FAX：(02)2514-0628

南亞塑膠公司網站　南亞硬管網站

(2020.4.500.37)